

Spett.le
Calzaturificio Silvano Sasseti Srl
Via dell'Artigianato 6
63815 Monte San Pietrangeli (FM)

RAPPORTO DI PROVA N° 20203876/C

Data Richiesta: 09/11/2020

Campione ricevuto da esaminare: "ART.PELLE COLOR CUIOIO FODERA VITELLO GREEN"



Prova richiesta: Determinazione delle caratteristiche come da Vs. specifiche richieste.

Laboratorio chimico

Prot.: 3673/20/C

Prove eseguite dal 10/11/2020 al 16/11/2020

Prove eseguite presso Teknochim srl - via Macerata scn - 62015 Monte San Giusto (MC)

Campionamento effettuato dal cliente

Determinazione	Metodo	Risultati
Cromo VI	UNI EN ISO 17075-1:2017	Lunghezza cella = 1 cm Sostanza volatile = -- %** Indice di Recupero = --- % Cr VI = / non leggibile
Alchilfenoli e alchilfenoli etossilati	ISO DIS 18218_2:2012	Sommatoria 4-tert-Octilfenolo (CAS 104-66-9) < 10,0 mg/kg Nonilfenolo (CAS 84852-15-3) < 10,0 mg/kg Octilfenolo etossilato (CAS 9002-93-1) < 10,0 mg/kg Nonilfenolo etossilato (CAS 9016-45-9) < 10,0 mg/kg
Formaldeide	UNI EN ISO 17226-1:2019	18,3 mg/Kg

RAPPORTO DI PROVA N° 20203876/C

Azocoloranti	UNI EN ISO 17234-1:2015	Secondo l'analisi eseguita, non sono stati rivelati coloranti azoici che rilasciano le ammine aromatiche elencate. 4-amminobifenile (CAS 92-67-1) ≤ 30 mg/Kg 3,3'-dimetilbenzidina (CAS 119-93-7) ≤ 30 mg/Kg benzidina (CAS 92-87-5) ≤ 30 mg/Kg 4-cloro-o-toluidina (CAS 95-69-2) ≤ 30 mg/Kg 5-nitro-o-toluidina (CAS 99-55-8) ≤ 30 mg/Kg p-cresidina (CAS 120-71-8) ≤ 30 mg/Kg 2-naftilammina (CAS 91-59-8) ≤ 30 mg/Kg 2,2'-dicloro-4,4'-metilendianilina (CAS 101-14-4)-o-aminoazotoluene (CAS 97-56-3) ≤ 30 mg/Kg 4,4'-ossidianilina (CAS 101-80-4) ≤ 30 mg/Kg 4-metossi-m-fenilendiammina (CAS 615-05-4) ≤ 30 mg/Kg 4,4'-tiodianilina (CAS 139-65-1) ≤ 30 mg/Kg 4-cloroanilina (CAS 106-47-8) ≤ 30 mg/Kg o-toluidina (CAS 95-53-4) ≤ 30 mg/Kg o-dianisidina (CAS 119-90-4) ≤ 30 mg/Kg 4,4'-metilene-di-o-toluidina (CAS 838-88-0) ≤ 30 mg/Kg 4,4'-metilendianilina (CAS 101-77-9) ≤ 30 mg/Kg 2,4,5-trimetilanilina (CAS 137-17-7) ≤ 30 mg/Kg 3,3'-diclorobenzidina (CAS 91-94-1) ≤ 30 mg/Kg 4-amminoazobenzene (CAS 60-09-3) ≤ 30 mg/Kg 4-metil-m-fenilendiammina (CAS 95-80-7) ≤ 30 mg/Kg o-anisidina (CAS 90-04-0) ≤ 30 mg/Kg 2,4-xilidina (CAS 95-68-1) ≤ 30 mg/Kg 2,6-xilidina (CAS 87-62-7) ≤ 30 mg/Kg
Composti Organostannici	UNI CEN ISO/TS 16179:2012 T°estrazione:60°C	Mono-n-butilstagno (MBT) (CAS 1118-46-3) < 100 µg/Kg Di-n-butilstagno (DBT) (CAS 683-18-1) < 100 µg/Kg Tri-n-butilstagno (TBT) (CAS 1461-22-9) < 100 µg/Kg Mono-n-octilstagno (MOT) (CAS 3091-25-6) < 100 µg/Kg Tetra-n-butilstagno (TeBT) (CAS 1461-25-2) < 100 µg/Kg Di-n-octilstagno (DOT) (CAS 3542-36-7) < 100 µg/Kg Trifenilstagno (TPhT) (CAS 639-58-7) < 100 µg/Kg Tri-cicloesilstagno (TcyT) (CAS 3091-32-5) < 100 µg/Kg Tri-n-octilstagno (TOT) (CAS 2587-76-0) < 100 µg/Kg
Determinazione del contenuto di Antimonio estraibile	UNI EN ISO 17072-1:2019	0,13 mg/Kg
Determinazione del contenuto di Cobalto estraibile	UNI EN ISO 17072-1:2019	< 0,13 mg/Kg

RAPPORTO DI PROVA N° 20203876/C

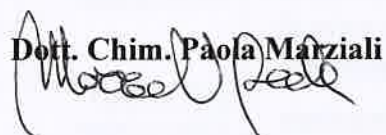
Determinazione del contenuto di Rame estraibile	UNI EN ISO 17072-1:2019	41,1 mg/Kg
Determinazione del contenuto di Nichel estraibile	UNI EN ISO 17072-1:2019	0,34 mg/Kg
Determinazione del contenuto di Cadmio estraibile	UNI EN ISO 17072-1:2019	< 0,13 mg/Kg
Determinazione del contenuto di Piombo estraibile	UNI EN ISO 17072-1:2019	< 0,13 mg/Kg
Determinazione del contenuto di Cromo totale	UNI EN ISO 17072-2:2019	133,6 mg/Kg
Determinazione del contenuto di Alluminio totale	UNI EN ISO 17072-2:2019	63,6 mg/Kg
Determinazione del contenuto di Titanio totale	UNI EN ISO 17072-2:2019	10,0 mg/Kg
Determinazione del contenuto di Ferro totale	UNI EN ISO 17072-2:2019	39,6 mg/Kg
Determinazione del contenuto di Zirconio totale	UNI EN ISO 17072-2:2019	11,9 mg/Kg

(*) Prova non accreditata da Accredia (**)= Nel caso in cui il Cr VI non risulti determinabile strumentalmente, la sostanza volatile non verrà quantificata, secondo la norma UNI EN ISO 4684, in quanto ininfluenza nel calcolo finale L'incertezza di misura estesa viene calcolata con livello di fiducia del 95% e fattore di copertura k=2.

RAPPORTO DI PROVA N° 20203876/C

Rapporto emesso il: 18/11/2020

Direttore Tecnico

Dott. Chim. Paola Marziali


Fine Rapporto di Prova

- Il contenuto del presente rapporto di prova si riferisce unicamente al campione presentato
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto in forma parziale senza autorizzazione scritta della TEKNOCHIM